PTO 5B 106 (5-40).
Approved for use through KG31402 ORB (651-4032
Petent and Tudemark Office, U.S. DEPARTMENT OR COMMERCE
For the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons we required to respond to a collection of information unless at displays a Valid (AdB control number

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宜官事及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

| 私は、以下に紀名された免明者として、ここに下記の通り買言する: | As a below named invertor, I hereby declare trail |
|--|--|
| 私の住所、躬便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された色りである。 | My residence post office address and citizenship are as stated next to my name |
| 下記の名称の意明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の危明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。 | I believe I am the original first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled |
| | DC AMPLIFIER AND SEMICONDUCTOR |
| | INTEGRATED CIRCUIT THEREFOR |
| 上記兒暖の明知実はここに談付されているが、下記の何がチェック されている場合は、この感りでない; | the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: |
| □ の日に出頭され、 この出版の米国出頭番号またはPCT国際出版報号は、 であり、Eつ の日に補正された出版(該当する場合) | was filed on 11th/June/2004 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/TP2004/00822[and was amended on (if applicable) |
| 私は、上記の補正準によって補正された、特許請求明囲を含む上記 明體書を検討し、且つ内容を理解していることをここに裏明する。 | I hereby state that I have reviewed and understand the contexts of the above identified specification, including the claims, as arterided by any amendment referred to above. |
| 払は、連邦規則法典記37個規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を開示する最新があることを認める。 | I acknowledge the duty it discusse information which is material to patentiability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.58 |

Parden Hora Statement. This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief information Office. U.S. Potent and Trademark Office. Washington, DC 20231 DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO Commissionar of Patenta and Trademarks. Washington, DC 20231

PTOSE/106 (5-00)
Approved for use through 10/3-1-62 (0.08 0.65)-00/5
Patent and I radomad, Office, U.S. DEPAR/LATENT OF COMMERCE
Under the Paperwark Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of an armatica union at displays a waisd OMB control number

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許批版または范明者証の I nereby dális foreign promy under Title 55, United Stores Code, 出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 Section 119(3)-(c) or 365(5) of any foreign application(s) for patent 5 延第3 6 5 条 ta)による P C T 12 提出目について、 同第 1 7 9 条 (a) or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT incertational application -(d) 項又は類365条 (b) 項に基づいて優先能を主張するとともに、 which designated at least one country other than the Urcted States 優先福を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外閣での based below and have sisp identified below, by checking the box. 特許出棄または発明者証の出版、統いはPC丁国際出版については、 any foreign application for patent or inventor's centificate, or PCT いかなる世間も、下記の枠内をチェックすることにより示した。 International application having a filing date before that of the application for which pricetly is claimed Prior Foreign Application(s) Priority Not Claimed 外国での先行出国 但先者主岳なし 2003-170104 Japan 13th/June/2003 (Number) (Country) (Day/Month/Yoar Filed) (君母) (国本) (出版日/月/年) (Number) (Country) (Day/Month/Year Filed) (龙母) (田名) (出版日/月/年) 私は、ここに、下記のいかなる米国優特許出版についても、その米国法典第358119条 (e) 頃の利益を主張する。 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below. (Application No.) (Filing Cate) (Application No.) (Filling Date) (出資素母) (出版日) (出版番号) (出版日) 私は、ここに、下記のいかなる未国出版についても、その米国法 I hereby claim the benefit under Titte 35, United States Code, Section 東京35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を抽定するいかなるPCT国際出版についても、その同第385条(c)に基づく利益 120 of any United States application(s), or 365(c) of any FCT International application designating the United States, listed below を主張する。また、本出版の名特許請求の範囲の主題が、米国法典第 35編第112条第1段に規定された起議で、先行する米国出版又は PCT国際出版に関示されていない場合においては、その先行出版の and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior Unnec States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph 出版日と本国内出版日主たはPCT国際出版日との院の期間中に入手された情報で、選邦規則法與第37属規則1.56に定義された特許 of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 性に関わる重要な情報について関示義政があることを承認する。 Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1 56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT International filing date of application (Application No.) (Filing Date) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (出版表号) (出血3) (現訳:特許許可、係基中、放棄) (Application No.) (Fung Date) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (出頭需号) (出題3) (現況:特許許可、任度中、数果) 私は、ここに表明された私自身の知識に係わるほ迹が真実であり、 I hereby declare that all statements made herein of my own 且つ情報と信ずることに基づく輝速が、実実であると信じられること knowledge are true and that all statements made on information を宜古し、さらに、故意に虚偽の睫迹などを行った場合は、米国法典 and belief are believed to be true, and further that these statements 第18騎第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその国方 were made with the knowledge that willful folse statements and the により処罰され、またそのような故意による虚偽の睫迹は、本出版ま tike so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under たはそれに対して飛行されるいかなる特許も、その有効性に関語が生 ずることを理解した上で健途が行われたことを、ここに宜甘する。 Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application

or any patent issued themon

PHOSE-4(6 (5-10)
Approved for use through 10-3122, CMB 0031-0032
Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of inferration unless it displays a valid OAB control number.

Japanese Language Declaration (日本設定合金)

季任状: 私は本出願を審査する手紙を行い、且つ求国特許商標庁との全ての業務を延行するために、記名をれた見明者として、下記の升援士及びノまたは弁理士を任命する。 (氏名及び登録者を足職すること)

POWER OF ATTORIUSY. As a named inventor, I hereby appoint the following atomer's: and/or agents) to procedule this application and bereast all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (est name and registration number).

Practitioners associated with the Customer Number 27123

喜致选付先

Send Corespondence to: Steven F. Meyer Morgan & Finnegan, L.L.P. Three World Financial Center New York, NY 10281-2101

武道是以通路先十(氏名及び電話書号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone rumber) Steven F. Meyer (212) 415-8537

PTIVES (16 15-00)

Approved for use through 10-31.02 (AGS 0631-0872)

Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of infermation unless it displays a valid OMB control number

| 第一または第一見明者氏名 | | Full name of sole or first program |
|-------------------------------|---------------------------------------|--|
| | | Takefumi NISHIMUTA |
| 見明者の事名 日付 | 日代 | invertor's signature Date |
| | | Takefumi Nishimuta 2005-10 Residence |
| 自州 | | Residence |
| | | Kariya, Japan |
| E# | | Ctizenship |
| | | Japanese |
| 銀役の現失 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Post Office Address |
| | | c/o Kabushiki Kaisha Toyota |
| | ٠ | JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, |
| | | Aichi 448-8671, Japan |
| 第二共同発明者がいる場合、その氏名 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Full name of second joint inventor, if any |
| | | Hiroshi MIYAGI |
| 第二共同発明者の著名 日村 | 日村 | Secord Inventor's Signature Date |
| | | H.Miya2 2005-11-25 |
| 住所 , | | Residence |
| | | Joetsu, Japan |
| 回程 | | Chizenship |
| | | Japanese |
| 郵便の完先 | | Pust Office Address |
| | | c/o NIIGATA SEIMITSU CO., LTD., 5-13, Nishishirocho |
| | | 2-chome, Joetsu-shi, |
| | | Niigata 943-0834, Japan |
| 第三以下の共国発明者についても月後に記載 すること) | し、悪名を | (Supply similar information and signature for third and subsequentions.) |

| 第三共同発明者がいる場合、その氏名 | | Full name of third joint inventor, if any Tadahiro OHMI |
|--|-------------|---|
| 第三共同発明者の署名 | 日付 | Third inventor's signature Date |
| | | Jagota Ohni Nov. 16, 200 |
| 住所 | • | Residence |
| | | Sendai, Japan |
| 国籍 | | Citizenship |
| | | Japanese |
| 郵便の宛先 | | Post Office Address |
| | | 1-17-301, Komegahukuro 2-chome, |
| | | Aoba-ku, Sendai-shi, |
| | <u> </u> | Miyagi 980-0813, Japan |
| 第四共同発明者がいる場合、その氏名 | | Full name of fourth joint inventor, if any |
| | | Shigetoshi, SUGAWA |
| 第四共同発明者の署名 | 日付 | Fourth inventor's signature Date |
| | | Shigetoshi Sugawa October31,200 |
| 住所 | | Residence |
| | | Sendai, Japan |
| 国籍 | | Citizenship |
| | | Japanese |
| TO TO H | | |
| 郵便の宛先 | | Post Office Address |
| | | 35-2-102, Kawauchimotohasekura, |
| | | Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0861, Japan |
| 第五共同発明者がいる場合、その氏名 | | Full name of fifth joint inventor , if any |
| | | Akinobu TERAMOTO |
| 第五共同発明者の署名 | 日付 | Fifth inventor's signature Date |
| | | akindry Teramoter Nov. 4. 2005 |
| 住所 | · | Residence / VOV, 4. 2009 |
| | | Sendai, Japan |
| 国籍· | | Citizenship |
| | | Japanese |
| 郵便の宛先 | | Post Office Address |
| | | |
| | | 1-22-K6, Heisei 1-chome, |
| | | Miyagino-ku, Sendai-shi, |
| ************************************** | | Miyagi 983-0037, Japan |
| 第六共同発明者がいる場合、その氏名 | | Full name of sixth joint inventor, if any |
| 第六共同発明者の署名 | 日付 | Sixth inventor's signature Date |
| | | |
| 主 所 | | Residence |
| 国籍 | | Citizenship |
| 郵便の宛先 | | Post Office Address |
| | , | |